

Приложение 1.1  
к «Правилам приёма  
в МГТУ им. Н. Э. Баумана в 2018 г.»

**«ПРИНЯТО»**

решением Ученого совета  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель приемной комиссии,  
ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана



Александров А.А.

«28» ..... 2018 г.

### ЗНАЧЕНИЯ

минимально необходимых баллов  
результатов ЕГЭ и общеобразовательных вступительных испытаний,  
проводимых Университетом самостоятельно,  
подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний при поступлении на 1-й курс

#### на образовательные программы МГТУ им. Н.Э. Баумана

| Наименование направления подготовки/специальности                           | Код направления подготовки/специальности | Квалификация | Минимально необходимые баллы по 100-балльной шкале |            |        |                   |                |         |                  |          |
|---|--|--------------|--|------------|--------|-------------------|----------------|---------|------------------|----------|
|   |  |              | Русск. язык  | Математика | Физика | Информатика и ИКТ | Обществознание | История | Иностранный язык | Биология |
| Прикладная математика и информатика   | 01.03.02                                 | бакалавр     | 40   | 40         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Прикладная математика   | 01.03.04                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Математика и компьютерные науки   | 02.03.01                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Информатика и вычислительная техника  | 09.03.01                                 | бакалавр     | 40   | 40         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Информационные системы и технологии   | 09.03.02                                 | бакалавр     | 40   | 40         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Прикладная информатика  | 09.03.03                                 | бакалавр     | 40   | 40         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Программная инженерия   | 09.03.04                                 | бакалавр     | 40   | 40         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Компьютерная безопасность   | 10.05.01                                 | специалист   | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Информационная безопасность автоматизированных систем                       | 10.05.03                                 | специалист   | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Конструирование и технология электронных средств                            | 11.03.03                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Электроника и нанoeлектроника   | 11.03.04                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Радиоэлектронные системы и комплексы  | 11.05.01                                 | специалист   | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.03.01                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Оптотехника   | 12.03.02                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Биотехнические системы и технологии   | 12.03.04                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Лазерная техника и лазерные технологии                                      | 12.03.05                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  | 12.05.01                                 | специалист   | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Энергетическое машиностроение   | 13.03.03                                 | бакалавр     | 40   | 40         | 40     | -                 | -              | -       | -                | -        |

|  |          |            |    |    |    |   |    |    |    |   |
|--|----------|------------|----|----|----|---|----|----|----|---|
| Ядерная энергетика и теплофизика   | 14.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Ядерные реакторы и материалы   | 14.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Машиностроение   | 15.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Технологические машины и оборудование  | 15.03.02 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Прикладная механика  | 15.03.03 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Автоматизация технологических процессов и производств                              | 15.03.04 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Мехатроника и робототехника  | 15.03.06 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Проектирование технологических машин и комплексов                                  | 15.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Техническая физика   | 16.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки                          | 16.03.02 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения                         | 16.03.03 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Специальные системы жизнеобеспечения   | 16.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Боеприпасы и взрыватели  | 17.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие                               | 17.05.02 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Техносферная безопасность  | 20.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Материаловедение и технология материалов   | 22.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов                        | 23.03.03 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Наземные транспортно-технологические средства                                      | 23.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Транспортные средства специального назначения                                      | 23.05.02 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Ракетные комплексы и космонавтика  | 24.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | 24.05.01 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Проектирование авиационных и ракетных двигателей                                   | 24.05.02 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники             | 24.05.04 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Системы управления летательными аппаратами   | 24.05.06 | специалист | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Стандартизация и метрология  | 27.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Управление в технических системах  | 27.03.04 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Инноватика   | 27.03.05 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Наноинженерия  | 28.03.02 | бакалавр   | 40 | 40 | 40 | - | -  | -  | -  | - |
| Экономика  | 38.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | -  | - | 42 | -  | -  | - |
| Менеджмент   | 38.03.02 | бакалавр   | 40 | 40 | -  | - | 42 | -  | -  | - |
| Бизнес-информатика   | 38.03.05 | бакалавр   | 40 | 40 | -  | - | 42 | -  | -  | - |
| Социология   | 39.03.01 | бакалавр   | 40 | 40 | -  | - | 42 | -  | -  | - |
| Судебная экспертиза  | 40.05.03 | специалист | 40 | -  | -  | - | 42 | 32 | -  | - |
| Профессиональное обучение  | 44.03.04 | бакалавр   | 40 | 40 | -  | - | 42 | -  | -  | - |
| Лингвистика  | 45.03.02 | бакалавр   | 40 | -  | -  | - | 42 | -  | 22 | - |
| Дизайн   | 54.03.01 | бакалавр   | 40 | -  | -  | - | 42 | -  | -  | - |

**на образовательные программы Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана**

| Наименование направления подготовки/специальности                           | Код направления подготовки/специальности | Квалификация | Минимально необходимые баллы по 100-балльной шкале |            |        |                   |                |         |                  |          |
|---|--|--------------|--|------------|--------|-------------------|----------------|---------|------------------|----------|
|   |  |              | Русск. язык  | Математика | Физика | Информатика и ИКТ | Обществознание | История | Иностранный язык | Биология |
| Прикладная математика и информатика   | 01.03.02                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Информатика и вычислительная техника  | 09.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Технологические машины и оборудование                                       | 15.03.02                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Автоматизация технологических процессов и производств                       | 15.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Химическая технология   | 18.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов                 | 23.03.03                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Системы управления летательными аппаратами                                  | 24.05.06                                 | специалист   | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Стандартизация и метрология   | 27.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Управление в технических системах   | 27.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Лесное дело   | 35.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | -                 | -              | -       | -                | 36       |
| Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств         | 35.03.02                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Ландшафтная архитектура   | 35.03.10                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | -                 | -              | -       | -                | 36       |
| Экономика   | 38.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | -                 | 42             | -       | -                | -        |
| Менеджмент  | 38.03.02                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | -                 | 42             | -       | -                | -        |
| Профессиональное обучение   | 44.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | -                 | 42             | -       | -                | -        |

**на образовательные программы Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана**

| Наименование направления подготовки/специальности | Код направления подготовки/специальности | Квалификация | Минимально необходимые баллы по 100-балльной шкале |            |        |                   |                |         |                  |          |
|---|--|--------------|--|------------|--------|-------------------|----------------|---------|------------------|----------|
|   |  |              | Русск. язык  | Математика | Физика | Информатика и ИКТ | Обществознание | История | Иностранный язык | Биология |
| Информатика и вычислительная техника              | 09.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Программная инженерия                             | 09.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Конструирование и технология электронных средств  | 11.03.03                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Энергетическое машиностроение                     | 13.03.03                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Машиностроение                                    | 15.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Мехатроника и робототехника                       | 15.03.06                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Проектирование технологических машин и комплексов | 15.05.01                                 | специалист   | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Техносферная безопасность                         | 20.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Наземные транспортно-технологические средства     | 23.05.01                                 | специалист   | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Управление в технических системах                 | 27.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Инноватика  | 27.03.05                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |

**на образовательные программы ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана**

| Наименование направления подготовки/специальности     | Код направления подготовки/специальности | Квалификация | Минимально необходимые баллы по 100-балльной шкале |            |        |                   |                |         |                  |          |
|---|--|--------------|--|------------|--------|-------------------|----------------|---------|------------------|----------|
|   |  |              | Русск. язык  | Математика | Физика | Информатика и ИКТ | Обществознание | История | Иностранный язык | Биология |
| Информатика и вычислительная техника                  | 09.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | -      | 40                | -              | -       | -                | -        |
| Автоматизация технологических процессов и производств | 15.03.04                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Материаловедение и технология материалов              | 22.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |
| Стандартизация и метрология                           | 27.03.01                                 | бакалавр     | 36   | 27         | 36     | -                 | -              | -       | -                | -        |

Заместитель председателя приемной комиссии,  
первый проректор- проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин

